kolin

歌林數位電視機

CT-29DP/21DP
CT-29DT/21DT

使用說明書

目 錄

天線安裝法與注意事項…… 1
各部名稱及功能…………… 2
遙控器功能說明…………… 3~6
選單功能說明……………… 7~10
數位訊號選單功能說明…… 11~14
背板各部名稱及功能說明… 15
規格………………………… 16
簡易故障排除……………… 17
無線數位頻道播出一覽表… 18

● 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
● 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。

我們為你精明的選擇而慶幸，謝謝您！

　　隨著數位節目開播，您可以看到高品質的畫面、數位品質的聲音。歌林數位電視--讓您輕易地可享受這最新科技，創造更美滿、更高尚的家庭生活。為了使您充份瞭解歌林數位電視，特將其使用方法簡述於後，請參閱後再開始享用它吧！

天線安裝法

●饋電線愈短愈好，以免受到雜波的干擾而影響電波之接收。
●裝設天線時，應避免接近鐵皮屋頂或金屬物體，以防雜波干擾。
●天線裝設在高處，要盡量遠離道路及高壓線。
●天線應盡量避免兩架電視機共用。

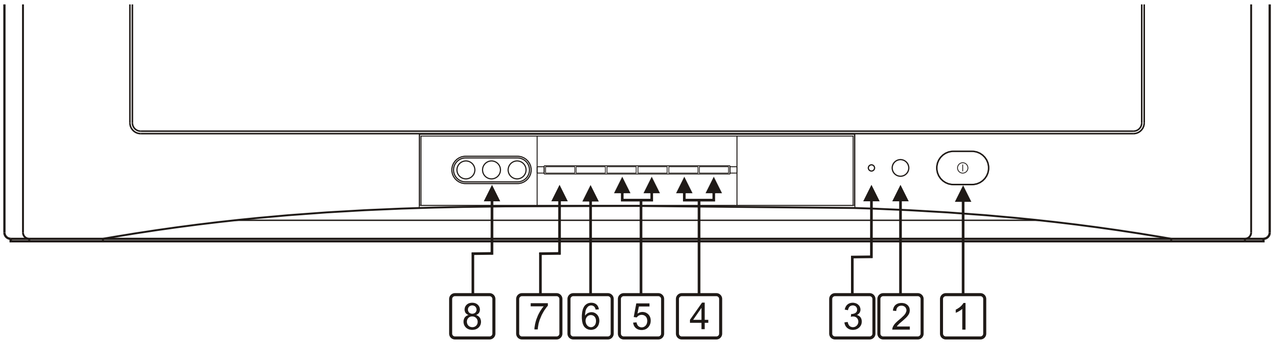
注意事項

●電視機內有高電壓，除技術服務員外，請勿隨意打開後蓋，以免發生危險。
●長時間不使用及收視完畢後或遇有雷電時，請將電源插頭拔下，以確保安全。
●電視機擺置時，背面應遠離牆壁10公分以上，切勿緊靠牆壁，且應置於通風良好的地方。
●畫面高度以略低於眼睛的高度為宜，且收視時應保持在1.5公尺以上，以減少眼睛的疲勞。（距離的遠近以電視機的大小而定）
●**清潔時，請使用柔軟的絨布擦拭，切勿使用酒精、香蕉水......等有機溶劑，以免損傷電視。**
●避免將電視機置於陽光直射、潮濕及易受震動或灰塵多的地方。
●遙控器的動作變得不確實或操作距離縮短，請換上新電池。
●欲更換電池時，請依標示⊕⊖極性裝入。
●遙控器是由精密的零件組成，請勿受到掉落之類的衝擊，另外也不可被水弄濕或放在爐子等高溫發熱體的附近，否則會發生故障。
●電源線插入電源後，電源指示燈會點亮，表示電視為待機狀態。
●藍背景時，約10分鐘後自動關機。
●**緊急處理方法：當發現產品冒煙異味時，請立即拔掉電源線並通知原廠服務人員處理。**
●**若電源線損壞時，必須由製造廠或具有類似資格的人更換以避免危險。**
●**本型具有中英文雙顯示功能，為使一般愛用者容易了解，本說明書以中文顯示為主，來舉例說明之。**

※為保證本機始終正常工作，請勿頻繁開、關機。重複開機時間間隔至少5秒。機器不宜長時間處於待機狀態，長時間不使用電視機，關掉主電源開關。

各部名稱及功能

前面板控制鍵功能



1 主電源鍵

按一下電源接通，指示燈變紅色，表示待機中；再按一下，電源不導通。

2 遙控接收窗

使用紅外線遙控器時，請對準電視機之遙控接收窗操作。

3 電源指示燈

當電源接通時，指示燈變紅色表示待機中。按選台鍵或遙控器電源鍵
此燈會變綠色表示電視已動作。

4 音量調整鍵

1.按音量◀可使音量由大變小，按音量▶可使音量由小變大。
2.輸入源為TV於選單畫面時，作為調整鍵使用。

5 選台鍵 /電源

當電視待機中，按選台鍵一下，電視立即開機，再按選台▼可使接收頻道由高頻道往低頻道變換，按選台▲可使接收頻道由低頻道往高頻道變換。

6 選單鍵

輸入源為TV按此鍵會出現，影像設定、聲音設定、功能設定、頻道設定、時鐘設定等選單畫面。

(輸入源為數位電視時，此鍵無作用。)

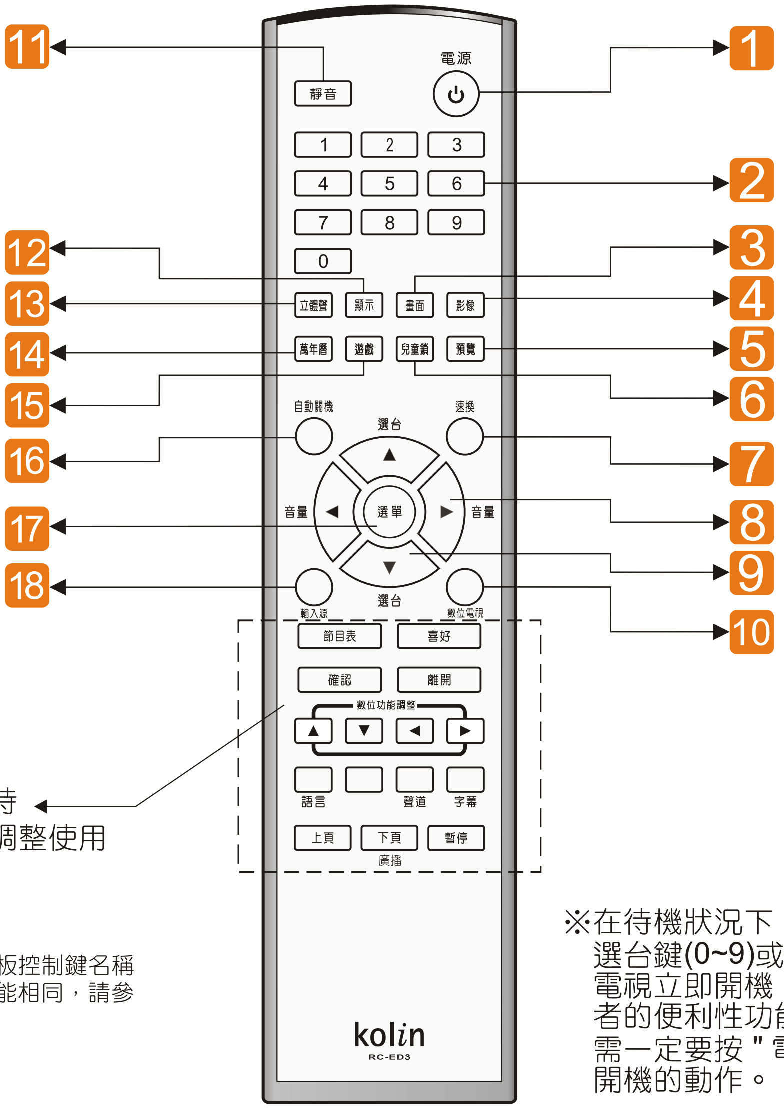
7 輸入源鍵

按輸入源鍵可依無線(有線)→影音1→影音2→S-影音1→ 色差端子 → 數位電視循環，選擇信號來源。

8 AV輸入端子

此組信號輸入端子可與(攝)錄影機、雷射影碟機等的影像、聲音輸出端子直接連接。

遙控器功能說明



此區為DTV訊號時
做為各種設定及調整使用
(詳見P. 6)

※遙控器功能名稱與面板控制鍵名稱偶有變更，然使用功能相同，請參照說明書使用即可。

※在待機狀況下，按遙控器上的數字選台鍵(0~9)或選台鍵(▲，▼)可使電視立即開機；此乃一項體貼使用者的便利性功能設計，讓使用者不需一定要按＂電源＂鍵才可以達成開機的動作。

1 電源鍵

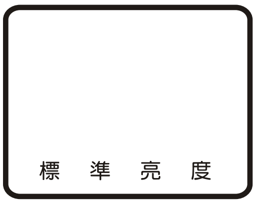
電視待機狀態下，按此鍵一下開機，再按一下則關機。

2 選台鍵(0~9)

1.連續按3個數字選台。 2.按1個或是2個數字，等約4秒後自動換台。

3 畫面

亮度模式切換，按此鍵依序循環為 自訂亮度→高亮度→標準亮度→柔和亮度



4 影像鍵

1.影像模式之切換，按此鍵會依序循環設定為 亮度→對比→色濃度→畫質→色相
利用左(◀)、右(▶)鍵調整至最佳狀態。
2.TV訊號選單功能(影像設定)項目，亦可調整畫面至最佳狀態。

遙控器功能說明

5 預覽

按此鍵，螢幕會呈現所有節目的頻道，讓您預覽播出中的頻道，若再按一次此鍵即可選定觀賞。

6 兒童鎖

按此鍵會進入兒童鎖功能表

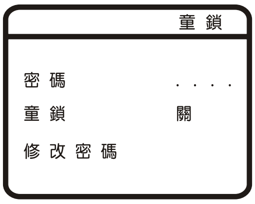
1.先按通用密碼837962。

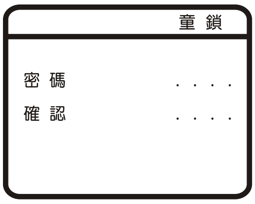
2.利用左(◀)、右(▶)鍵選擇「童鎖」項目為“開”。(再按一次兒童鎖即離開此功能)

3.在選單(頻道設定)功能設定要鎖定之頻道。再把(鎖定)項目設定為"開"。

4.修改密碼：輸入6位元密碼會自動跳至確認項目，若兩次輸入密碼相同則修改完成。

(若忘記原先設定6位元密碼也可輸入通用密碼進入童鎖功能，便可重新設定密碼。)

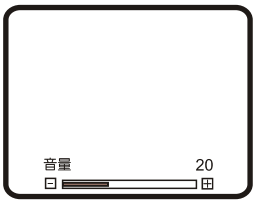




7 快速換台

目前頻道與前次觀看頻道之切換。

8 音量調整鍵/左(◀)、右(▶)鍵



1.按下音量(▶)鍵，音量會變大，按下音量(◀)鍵，音量會變小

。若連續按下將連續變化，當放開按鍵時才停止變化。

2.於TV選單畫面時作為左(◀)、右(▶)鍵使用。

9 選台鍵/上(▲)、下(▼)鍵

1.按選台(▼)可使接收頻道由高頻道往低頻道變換。

2.按選台(▲)可使接收頻道由低頻道往高頻道變換。

3.於TV選單畫面時，做為上(▲)/下(▼)鍵。

10 數位電視鍵

快速選擇DTV訊號。

11 靜音

1.按靜音鍵可關閉聲音，再按一下可開啟聲音。

2.關機再打開電源時會取消靜音狀態。

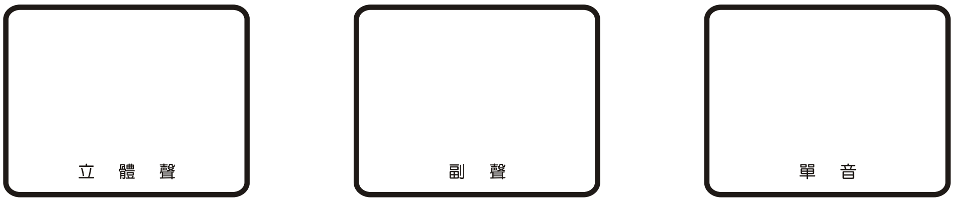
12 顯示鍵

按顯示鍵可使螢幕顯示目前之設定狀態。

遙控器功能說明

13 立體雙語鍵(視節目播出聲音模式切換)

按此鍵會依序變換 →立體聲→副聲→單音 ↩ 頻道切換現在正在收看的節目聲音模式，會在畫面顯示約4秒。



*當節目播出的聲音模式有立體聲及副聲時，才可選擇立體聲或副聲。

*選擇單音時即使接收立體聲廣播，也是發出單音的聲音。

14 萬年曆

利用上(▲)、下(▼)鍵選擇年或月，按左(◀)、右(▶)鍵改變對應值。

此時會顯示相對年份及日的日曆。

15 遊戲鍵

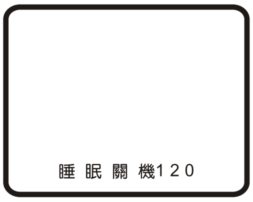
按此鍵會出現BOXMAN(推盒子)遊戲，共有22關(詳見P. 8)

16 自動關機鍵

1.每按一次此鍵會設定自動關機之時間。

2.依下列順序循環。

→0分→120分→90分→60分→50分→40分→30分→20分→10分→5分 ↩



附註:
1.當無信號時，螢幕呈藍背景同時靜音。
2.螢幕呈藍背景連續長達10分鐘時即自動關機。

17 選單

當輸入源為TV時按此鍵會出現，影像設定、聲音設定、功能設定、頻道設定、時鐘設定等選單畫面。

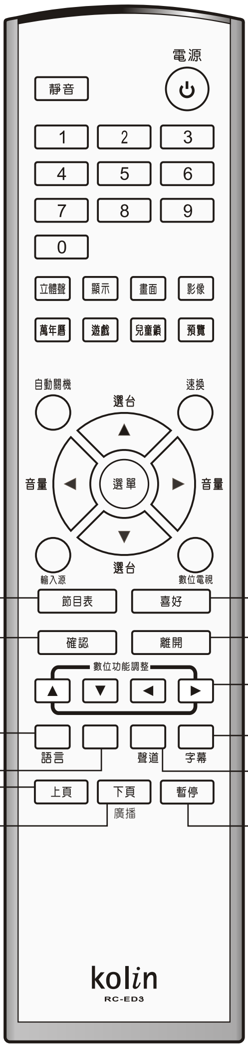
利用上(▲)、下(▼)、左(◀)、右(▶)鍵選擇項目或變更設定。

當輸入源為數位電視時按此鍵會出現，設置、系統設定、編輯頻道、工具等選單畫面，利用數位功能調整(▲)、(▼)、(◀)、(▶)鍵選擇項目或變更設定。

18 輸入源鍵

按輸入源鍵可依序變換選擇信號來源。

輸入源為DTV訊號時，遙控器功能說明



節目表(E.P.G.)
(詳見下圖)

確認鍵
配合選單功能使用

語言/(紅)鍵
1.可選擇多國語言(需配合電視台放送)
2.(紅)鍵配合選單功能使用

(綠)鍵
配合選單功能使用

上頁鍵
可用於選單中換上一頁

下頁/廣播
可用於選單中換下一頁可切換收音頻道(需配合電視台放送)

喜好鍵
(詳見下圖)

離開鍵
完成選單功能選擇、設定離開時使用

數位功能調整鍵
配合選單功能做選擇、設定使用

字幕/(藍)鍵
1.選擇是否有字幕(需配合電視台放送)
2.(藍)鍵配合選單功能使用

聲道/(黃)鍵
1.可選擇立體聲、左聲道、右聲道
2.(黃)鍵配合選單功能使用

暫停鍵
按此鍵可暫停正在播放電視的畫面再按一次即可恢復正常畫面播放

節目表E.P.G.(Electronic Program Guides)

提供各個頻道所有節目台節目時間及相關訊息，依提示可自由選擇所需
（電視頻道臺本身有播放節目訊息，才會顯示節目訊息及內容）

喜好鍵

按此鍵可顯示所有設定喜愛節目群組且可進入頻道編輯

選單功能說明

選單操作方法簡介：〈以遙控器為例〉

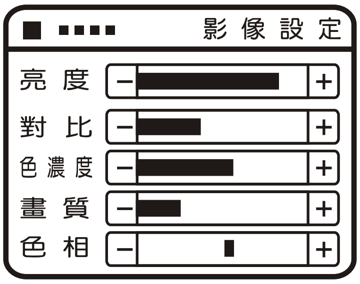
按遙控器『選單』鍵可循環挑選想要設定之主功能。
影像設定→聲音設定→功能設定→頻道設定→時鐘設定。
操作方法
1.利用選台上(▲)、下(▼)鍵選擇調整項目。
2.利用音量左(◀)、右(▶)鍵調整所選擇項目的內容。(在選單中若無操作任何按鍵，選單會自動離開。)

影像設定：

按遙控器『選單』鍵進入選單畫面，選擇(影像設定)功能表，利用選台上(▲)、下(▼)鍵選擇想要調整的項目。
(調整後各設定值，全部記憶到自訂亮度的調整項目內)
可調整項目: *亮度　*對比　*色濃度　*畫質　*色相

亮度

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作調整
1.往 ⊟ 調整亮度越暗，往 ⊞ 調整亮度越亮。
2.請依個人喜好調整至適當值。



對比

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作調整
1.往 ⊟ 調整對比越小，往 ⊞ 調整對比越大。
2.請依個人喜好調整至適當值。

色濃度

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作調整
1.往 ⊟ 調整色濃度越薄，往 ⊞ 調整色濃度越濃。
2.請依個人喜好調整至適當值。

畫質

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作調整
1.往 ⊟ 調整畫質越柔和，往 ⊞ 調整畫質越銳利。
2.請依個人喜好調整至適當值。

色相

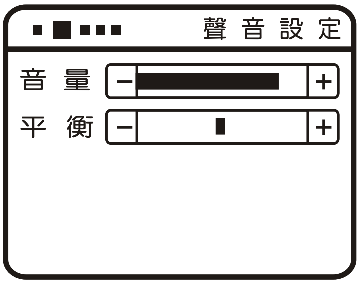
利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作調整
1.調整值顯示在中心點時，色相較和諧，往 ⊟ 調整色相偏紅，往 ⊞ 調整色相偏綠。
2.請依個人喜好調整至適當值。

選單功能說明

聲音設定：

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【聲音設定】功能表，
利用選台上(▲)或下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目：*音量　　*平衡



音量

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作調整

1.往 ⊟ 調整聲音越小聲，往 ⊞ 調整聲音越大聲。

2.請依個人喜好調整至適當值。

平衡

1.調整值顯示在中間時，此時左右聲道音量相當。
　往 ⊟ 調整左聲道越強，而右聲道漸弱，
　往 ⊞ 調整右聲道越強，而左聲道漸弱。

2.請依個人的喜好調整至適當位置。

功能設定：

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【功能設定】功能表，
利用選台上(▲)或下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目：*語言　　*藍背景　　*影像增強　　*遊戲

LANGUAGE

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作設定

1.可設定中文或English。

2.出廠值為中文。

藍 背 景

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作設定

1.設定在沒有信號時螢幕呈現藍背景。

2.出廠值為“開”。

影 像 增 強

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵來作設定

1.可設定是否打開影像增強模式。

2.出廠值為“開”。

遊　　戲

1.遊戲名稱為BOXMAN(推盒子)總共22關。

2.利用遙控器音量左(◀)、右(▶)、選台上(▲)、下(▼)鍵移動人物

3.按①回前一關，按②下一關

4.離開按顯示鍵。(遊戲本身沒有音效)

選單功能說明

頻道設定：

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【頻道設定】功能表，
利用選台上(▲)、下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目:
*有線/無線　*頻道　*鎖定　*跳越　*自動頻道掃描　*微調

有線/無線

選擇接收模式。有線/無線，利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵選擇

頻　道

利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵選擇頻道或是直接輸入數字鍵選台

鎖　定

配合頻道項目使用，利用遙控器音量左(◀)、右(▶)鍵選擇"開"或"關"

跳　越

配合頻道項目使用，設定是否跳過此台

自動頻道掃描

本機能自動記憶有信號之頻道，一但頻道記憶之後可利用遙控器或前面板上的選台鍵就可順序選台

1.選擇自動頻道掃描記台，按音量右(▶)即刻執行

2.記憶完成後自動離開設定畫面，當跳出選單後，按選台▲或是選台▼則依頻道記憶內容順序選台

3.執行自動記台時，會呈靜音狀態

4.自動記台進行中想要中途停止， 請再按選單鍵

※建議：第一次安裝完成應做自動頻道掃描，將所有頻道作搜尋設定。確保良好的影像收視。

微　調

當電台設備有所偏差，或信號在傳送過程中，受影響而造成頻率偏移時將影響收視效果。

如有上述情況發生時，可利用此功能來改善

1.選擇微調項目

2.利用音量左(◀)、右(▶)鍵作微調，請調整至最佳畫面為止

選單功能說明

時鐘設定：

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【時鐘設定】功能表，
利用選台上(▲)、下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目:
*時間設定　*定時開機　*預約頻道　*定時關機　*定時模式

■ ■ ■■█	時 鐘 設 定
時 間 設 定	15:30
定 時 開 機	-:-
預 約 頻 道	2
定 時 關 機	-:-
定 時 模 式	單 次

時間設定

設定目前時間利用音量左(◀)鍵，可設定“時”按照0-＞……23-＞依序變化。

音量右(▶)鍵，可設定“分”00-＞……60-＞依序變化。

定時開機

設定想要開機時間，配合定時模式設定利用音量左(◀)鍵，可設定“時”按照0-＞……23-＞依序變化。

音量右(▶)鍵，可設定“分”00-＞……60-＞依序變化。

預約頻道

在有線模式下，頻道範圍 1~ 125

在無線模式下，頻道範圍 2~ 69

定時關機

設定想要關機時間，配合定時模式設定利用音量左(◀)鍵，可設定“時”按照0-＞……23-＞依序變化。

音量右(▶)鍵，可設定“分”00-＞……60-＞依序變化。

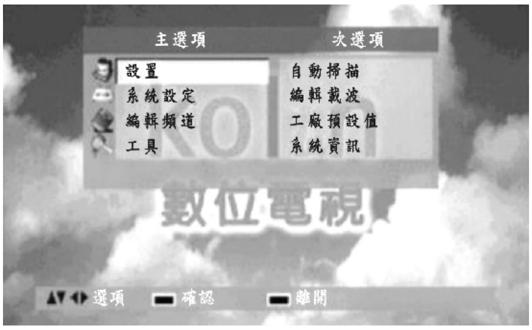
定時模式

設定想要定時開、關機時間的設定，單次或多次模式利用音量左(◀)鍵，右(▶)鍵，

可設定“分”00-＞……60-＞依序變化。

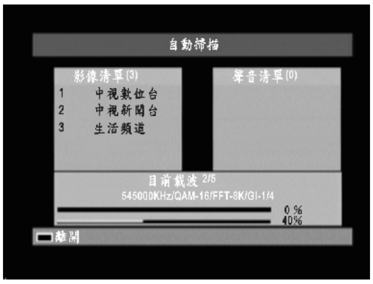
數位訊號選單功能說明(設置)

輸入源在數位電視模式下
設置：按「選單」鍵利用「數位功能調整鍵▲、▼、◀、▶」 及提示，選擇主選項
--設置
設定次選項--自動掃描→編輯載波→工廠預設值→系統資訊



自動掃描

購機後請執行自動掃描功能，
才會有良好的影像收視。

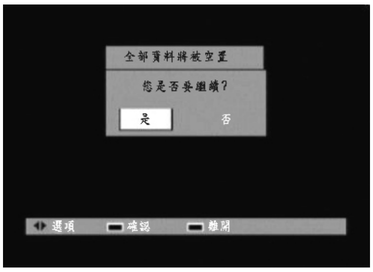


編輯載波

依指令選擇頻道會得到頻寬及頻率的對照。

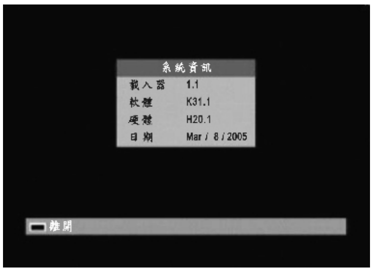
工廠預設值

選擇”是 ”--將恢復出廠值。
選擇”否 ”--保持設定。
(若有設定密碼，系統會先要求輸入密碼)



系統資訊

提供服務人員升級軟體辨識用。



數位訊號選單功能說明(系統設定)

系統設定：按「選單」鍵利用「數位功能調整鍵▲、▼、◀、▶」 及提示，選擇
主選項--系統設定
設定次選項--顯示設定→時間設定→密碼設定

顯示設定

選單語言:可選擇中文或English。
優先聲道語言:可設定國語、英語、印尼語及泰語
(視電視台播出狀況而定)。
電視螢幕格式:4:3及16:9(依使用者電視不同調整輸出比例)。
電視系統:NTSC、PAL、SECAM(台灣為NTSC)。
透明度:選單透明度有25%、50%、75%、100%(預設值為75%)。
頻道資訊顯示時間:4、6、8、10、12、14、16、18秒及恆開。

時間設定

GMT時間:自動。
時差:(系統內部已設定台灣地區為＋8:00)。

密碼設定

啟動密碼設定讓使用者可以針對「編輯頻道」項目執行密碼保護。
(當密碼忘記可輸入通用密碼7962即可解開鎖碼系統。)

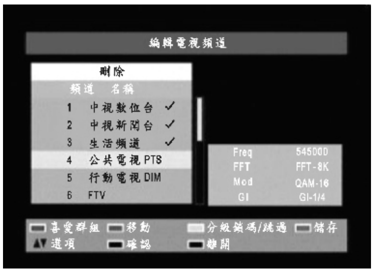
數位訊號選單功能說明(編輯頻道)

編輯頻道：按「選單」鍵利用「數位功能調整鍵▲、▼、◀、▶」 及提示，選擇
主選項--編輯頻道
設定次選項--移動→刪除→分級鎖碼→跳過→喜愛群組

依螢幕指令按▲ / ▼鍵移動游標，至欲選擇(移動 / 刪除 / 分級鎖碼 / 跳過 / 喜愛群組)

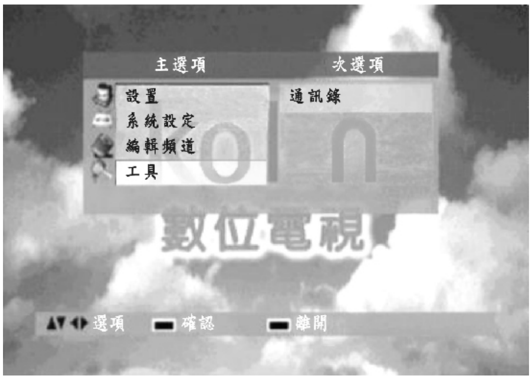
的節目頻道台，再按確認鍵即可勾選，選定後依提示儲存即可。

◎由於複選之移動必須為連續之群組，所以分開複選時會自動勾選為連續群組。



數位訊號選單功能說明(工具)

工具：按「選單」鍵利用「數位功能調整鍵▲、▼、◀、▶」 及提示，選擇主選項
--工具
設定次選項--通訊錄



通訊錄

依螢幕指令配合遙控器操作即可。

◎共有15筆電話簿可設定。

按新增鍵可新增一筆電話簿，按紅色鍵可

循環切換(123 / ABC / abc)。

◎ABC(abc)輸入法:按下遙控器上對應的字母

，按一次顯示第一個字母，按兩次可顯示

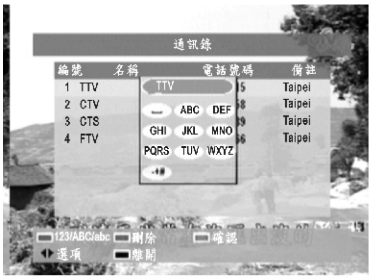
第二個字母，依序類推。

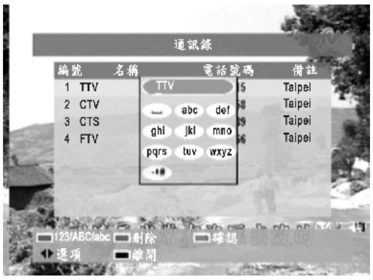
◎當輸入一個字母後請稍等兩秒鐘，待游標

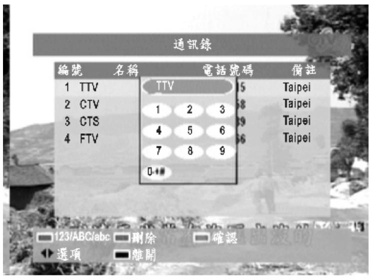
移動下一個字母的插入點，再進行輸入。

◎123輸入法:切換至123輸入法，直接按數字

鍵即可輸入數字。



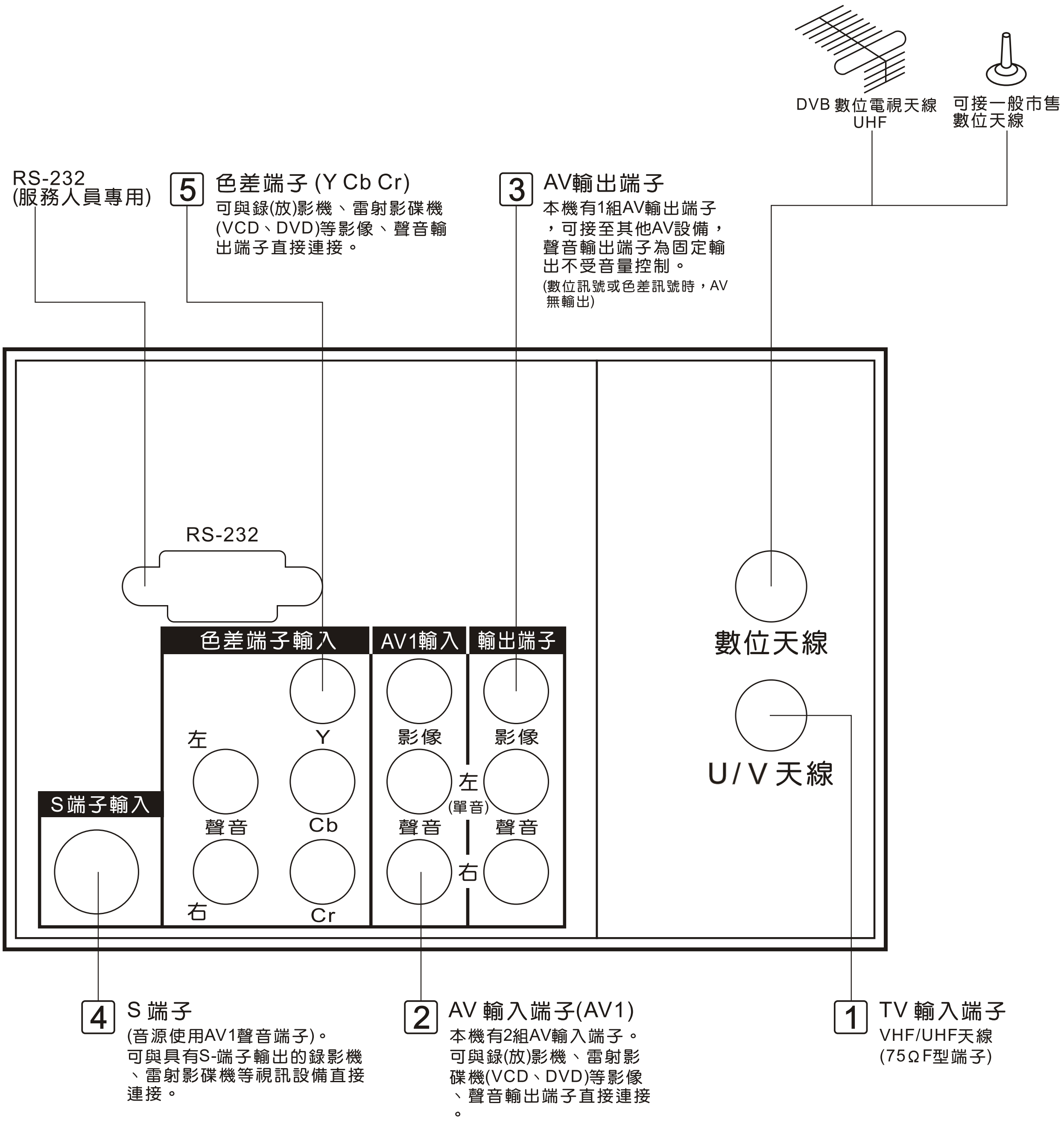




背板各部名稱及功能說明

●請先接妥連接線後再打開電源。
●接影像、聲音的AV線與端子是以顏色來區分，請配合顏色來連接。

影 像	・・・・黃	Y	・・・・・綠
聲音－左	・・・・白	Cb	・・・・・藍
聲音－右	・・・・紅	Cr	・・・・・紅



規格

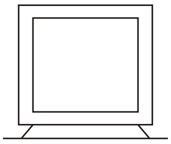
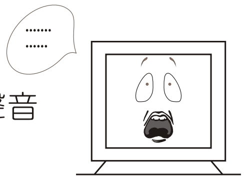
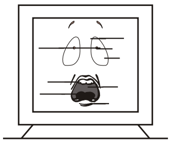
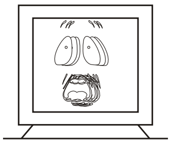
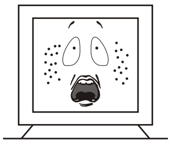
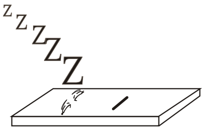
機　　型 / 規　　格	CT-29DP CT-29DT	CT-21DP CT-21DT
電　　源	~110V / 60Hz	
消耗功率	180 W	130 W
天線輸入	1 組 U / V天線 1 組 數位天線	
喇　　叭	2"X5" 2只	2"X5" 2只
AV輸入端子	2 組	2 組
AV輸出端子	1 組	1 組
S 端 子	1 組	1 組
色差影像端子	1 組 (Y Cb Cr)	
RS-232端子	1 組	
可視對角線距離	676mm	510mm
外型尺寸(mm)	(W) (H) (D) 768 X 578 X 495	(W) (H) (D) 610 X 460 X 482

遙控器	型　　號	RC-ED3
	電　　源	DC3V (電池：UM-4，2只)
	重　　量	約 138 公克(含乾電池)

廢電池請回收

簡易故障排除

在要求服務前，請先檢查下列事項

故障現象	檢查項目及調整
無影像、聲音 	●確認電源有無插上。 ●輸入端子和信號選擇是否吻合。 ●外接機器的連接端子是否脫落。
有影像、無聲音 	●是否為靜音狀態。 ●請檢查關於音量調整部份設定。 ●若一邊喇叭沒聲音，請檢查輸入端子是否鬆脫。
顏色奇怪、影像差	●請試著調整色濃度、畫質。 ●再選定自動掃描一次。
色呈條紋、色消失 	●考慮是否被其他電視機或收音機、個人電腦、電視遊樂器或無線電台的電波干擾。 ●調整天線的位置、高度、方向，亦可改善。若無法改善再要求服務。
多重影像、影像不鮮明 	●可能接受到大樓的反射波。 ●調整天線至正確的方向。 ●檢查天線或饋線是否斷掉或損壞。 ●確認天線的連接方式。
色斑 	●可能受汽車、機車、電車、吹風機等電波的干擾。 ●可能受沒有隔磁的一般喇叭影響。 ●請關掉電源稍改變電視機方向，可能就會改善。
觸及影像管有弱電感應	●表面帶有靜電，不礙人體。
收視中斷電	●電源中斷。 ●預先設定自動關機。
機箱有嘎吱聲	●因周圍溫度變化而產生熱脹冷縮現象，導致有嘎吱聲，並非故障。
遙控無作用 	●檢查遙控器電池是否耗盡或電池裝錯方向。 ●有無對準遙控接收窗遙控或超出有效距離。 ●遙控器與電視之間是否有其他物體阻隔。

無線數位頻道播出一覽表

地 區 別	台 別	節 目 台	頻 道	對照頻率(MHz)
北 部 地 區 （台北、基隆、桃園） 三 義 地 區 （新竹、苗栗） 中 部 地 區 （台中、南投、彰化、雲林） 南 部 地 區 （嘉義、台南、高雄、屏東） 宜 蘭 地 區 花 蓮 地 區	中 視	中視數位台	CH 2400	533
		中視新聞台	CH 2401	533
		生活頻道	CH 2402	533
	公 視	公共電視PTS	CH 2601	545
		行動電視DIMO	CH 2602	545
		客家電視HTV	CH 2603	545
	民 視	民視綜合台	CH 2800	557
		交通電視台	CH 2801	557
		民視新聞台	CH 2802	557
	台 視	台灣電視台	CH 3200	581
		台視財經 / 家庭	CH 3201	581
		台視國際台	CH 3202	581
	華 視	華視CTS	CH 3401	593
		華視教育頻道	CH 3402	593
		華視休閒頻道	CH 3403	593
台 東 地 區	中 視	中視數位台	CH 2400	533
		中視新聞台	CH 2401	533
		生活頻道	CH 2402	533
	公 視	公共電視PTS	CH 2601	551
		行動電視DIMO	CH 2602	551
		客家電視HTV	CH 2603	551
	民 視	民視綜合台	CH 2800	563
		交通電視台	CH 2801	563
		民視新聞台	CH 2802	563
	台 視	台灣電視台	CH 3200	581
		台視財經 / 家庭	CH 3201	581
		台視國際台	CH 3202	581
	華 視	華視CTS	CH 3501	599
		華視教育頻道	CH 3502	599
		華視休閒頻道	CH 3503	599

※ 各頻道會隨各電台轉播站之增設，而參數有所變更，詳細內容可上網查詢相關網站。

歌林全省服務站

歌林對顧客服務的承諾永遠不變、若需維修
服務請與歌林授權之瑞林科技服務公司洽詢

基隆服務站	基隆市中船路112巷24號	☎ (02)24248916	南投服務站	南投市中興路346號	☎ (049)2233483
松山服務站	台北市松隆路119-3號	☎ (02)27698800	虎尾服務站	雲林縣虎尾鎮光復路198號	☎ (05)6310177
北西服務站	台北市和平西路二段92-1號	☎ (02)23032814	嘉義服務站	嘉義縣水上鄉中山路二段1026號	☎ (05)2686574
北北服務站	台北市敦煌路205號	☎ (02)25952113	新營服務站	新營市民榮里和平路6-1號	☎ (06)6323714
三重服務站	三重市溪尾街14號	☎ (02)82876869	台南服務站	台南市文成路757號	☎ (06)2804061
板橋服務站	土城市學府路一段189巷11弄2號	☎ (02)22742008	高雄服務站	高雄市光華一路148-2號	☎ (07)7612976
中和服務站	中和市板南路112號	☎ (02)22445628	鳳山服務站	高雄縣鳳山市中山西路27號	☎ (07)7470710
中壢服務站	中壢市新興路286號	☎ (03)4287001	屏東服務站	屏東市忠孝路124號	☎ (08)7325225
新竹服務站	新竹市和平路147號	☎ (03)5236370	岡山服務站	高雄縣路竹鄉環球路459號	☎ (07)6974493
苗栗服務站	苗栗市至公路403號	☎ (037)321221	澎湖服務站	馬公市西文里173號	☎ (06)9211099
台中服務站	台中市北屯路429號	☎ (04)22413763	台東服務站	台東市永福路145號	☎ (089)327377
中海服務站	台中市工業區20路39號	☎ (04)23504471	花蓮服務站	吉安鄉吉興路一段234號	☎ (03)8529191
彰化服務站	彰化市林森路387號	☎ (04)7513774	羅東服務站	羅東鎮興東南路35-1號	☎ (03)9543248

※消費者諮詢專線：歌 林 股 份 有 限 公 司　0800-231-758
歌林網站：http://www.kolin.com.tw

※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司　0800-066-628
瑞林網站：http://www.realise.com.tw

5041227A05

敬告歌林產品愛用者：

- 本公司關係企業所屬全省服務站的地址、電話，時有變更或遷移，請恕本公司無法周全告知。
- 為了保障您的權益，若需維修時，請您先查詢下列電話為禱。

台北 (02)8287-6277　台中 (04)2359-3064　高雄 (07)697-2417　花東區 (03)852-9191

歌林股份有限公司

台北市重慶南路一段86號10樓..........TEL:(02)2314-3151

產地：菲律賓